Nº ISSN 0756 640

DLP 25-5-84360714

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C P P A P : 528 AD

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE, nº 95 -

24 MAI 1984

POMMES DE TERRE DE PRIMEUR : Le mildiou nouveau est arrivé !
CHOUX : Traitements des pépinières
ECHALOTES : Renouveler les traitements
SERRES
. Tomates : Botrytis et Cladosporiose
. Melon : Ascochyta
. Surveillez les pucerons

POMME DE TERRE DE PRIMEUR

Quelques foyers de mildiou ont été trouvés dans des parcelles précoces sur Duke et Ostara, particulièrement dans les Côtes-du-Nord. Aussi, les risques de contamination sont très importants. Traiter les pommes de terre proches de la récolte avec un produit de contact (Dithane M 45, Sandozèbe, Daconil, Brestan) ou avec un produit pénétrant (Fulvax, Rémiltine, Diamétan B). Vous pouvez utiliser l'Acylon P pour les pommes de terre qui ne seront pas récoltées avant trois semaines, à condition d'ajouter 500 g/ha de Dithane M 45 ou de Sandozèbe dans la cuve du pulvérisateur.

Dans toutes les régions de production, depuis une quinzaine de jours, les feuilles sont parfois couvertes d'une multitude de taches anguleuses, marron et internervaires. La végétation est ralentie, il ne s'agit pas de maladie mais d'une réaction de la plante aux changements brusques du climat. Les tomates de plein air présentent aussi les mêmes symptômes.

POMME DE TERRE DE SEMENCE ET DE CONSERVATION

RAPPEL : Un premier traitement est nécessaire avant le buttage et doit être renouvelé en fonction de la pluviométrie.

PEPINIERES DE CHOUX

La protection phytosanitaire des pépinières de choux peut se faire ainsi :

1/ - Traitement de la semence avec du Rovral (5 g pour 1 kg de semences) contre l'Alternaria.

2/ - Traitement du sol contre certains champignons (fonte de semis, mildiou, alternaria) et la mouche du chou. Mélanger les deux produits dans la cuve du pulvérisateur et incorporer dans les trois premiers centimètres du sol.

P.../... 37

Doses pour 100 m² et 10 litres d'eau	
Mouche du chou	Maladies
Nexagan 1 200 g ou 150 cm3 Curater 400 g Birlane 600 g ou 150 cm³ Rhodocide 125 cm³ Phytosol 650 g ou 65 cm³	Bouillie à base de 16 g de mancozèbe ou zinèbe

3/ - Désherbage : Utiliser du Tréflan à 25 cm3 pour 100 m². Incorporer à une profondeur de de 6 à 8 cm.

ECHALOTES - OIGNONS

Renouveler les traitements contre le mildiou et le botrytis (cf bulletin précédent).

CULTURES DE SERRE

TOMATE

BOTRYTIS : Les attaques sont nombreuses avec le temps actuel.

. limitez les arrosages

. Aérez les serres, tôt dans la matinée, lorsqu'il ne pleut pas.

. Effectuer les traitements de préférence après une taille.

Pour éviter l'apparition de résistance du Botrytis à certains produits, utilisez en alternance avec le thirame (nombreuses spécialités) : Iprodione (Rovral), Procymidone (Sumisclex) ou vinchlozoline (Ronilan).

N'appliquer pas ces 2 derniers produits sur jeunes plants.

CLADOSPORIOSE : Cette maladie que l'on rencontre surtout dans les serres de la région brestoise est favorisée par une humidité persistante et une absence de courants d'air.

Suivez les conseils pratiques donnés pour le botrytis et traitez en alternance avec les spécialités Rubigan, Tilt C. On peut aussi utiliser Saprol, Remasan ou Daconil.

En lutte biologique : pas de Saprol.

MELON - CONCOMBRE

ASCOCHYTA : On l'observe actuellement, à la faveur des conditions climatiques.

. Réduire au maximum l'humidité

Effectuer la taille sur feuillage sec. Laisser un onglet de 10 cm au-dessus du dernier bouquet conservé.

. Traiter avec manèbe ou mancozèbe auquel on ajouter du Méthylthiophanate (Pelt).

PUCERONS SUR DIVERSES CULTURES

N'oubliez pas de surveiller et éventuellement de détruire les pucerons. Ils sont nombreux dans certains serres.

DERNIER NOTE : **Bulletin n° 94 du 11 mai 1984**

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

- Nom et prénom : ____________________
- Profession : ____________________
- Adresse complète : ____________________
- Commune où est située la culture : ____________________
- Lieu dit : ____________________
- Variété sur laquelle ont été observées les premières taches : ____________________
- Date de la levée : ____________________ Hauteur des fanes : ____________________
- Situation des premières taches (1) feuilles basses - feuilles du milieu - feuilles du sommet - sur la tige
- Intensité de l'attaque au moment de la découverte des premières taches : (1)
  - une tache .... sur un pied - sur plusieurs pieds
  - plusieurs taches .... sur un pied - sur plusieurs pieds
- Situation de la parcelle : (1) plaine - cuvette - plateau - côteau
- Exposition de la parcelle : ____________________
- A quelle année remonte la culture de pommes de terre immédiatement antérieure à celle de cette année sur la même parcelle : ____________________
- Date de la découverte : ____________________

(Signature)

(1) - Rayer les mentions inutiles

P 38

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"
280 rue de Fougères - 35000 RENNES

CONCOURS POUR LA DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU SUR POMMES DE TERRE DE SEMENCE ET DE CONSERVATION

ANNEE 1984

Afin de lui permettre de mieux suivre l'évolution du Mildiou dans sa zone d'action, la Station d'Avertissements Agricoles "Bretagne" organise un concours en vue de **rechercher les premières taches de Mildiou** dans les cultures de pommes de terre de semence et de conservation de plein champ.

Ce concours est ouvert à toute personne se conformant au règlement ci-après :

REGLEMENT DU CONCOURS

1 - Le concours concerne les quatre départements suivants : Finistère, Côtes-du-Nord, Morbihan et Ille-et-Vilaine.

2 - Dans chacun de ces départements, deux prix sont **attribués**, soit un prix de 115 F à la première personne qui aura trouvé une tache de Mildiou, et un prix de 69 F à la seconde.

3 - Toute personne participant au concours devra prélever la feuille, ou partie de feuille ou de tige, portant la tache imputée à une attaque de Mildiou, et l'envoyer pour vérification, entre deux feuilles de journal, sous enveloppe, à l'adresse suivante :

Station d'Avertissements Agricoles
280 rue de Fougères - 35000 RENNES

Seuls seront retenus les envois dont les taches auront été reconnues effectivement provoquées par le Mildiou.

4 - L'envoi de l'échantillon devra être accompagné d'une fiche de renseignements, dont le modèle figue au verso.

5 - Il ne sera pas attribué plus d'un prix par commune.
